

Правила монтажа

Установка и подключение датчика: снимите лицевую панель с основания датчика, поддев её отвёрткой с прямым шлицем (рисунок 1). Выполните подключение датчика и нагрузки в соответствии со схемами, представленными на рисунке 2. Установите механизм в монтажную коробку, закрепите с помощью саморезов или закрутите два винта до надёжной фиксации распорными лапками. Установите на основание датчика лицевую панель до фиксации на защёлках.

Тестирование датчика после подключения

Датчик может работать в трёх режимах в зависимости от положения функционального переключателя ON/OFF/AUTO: ON – нагрузка постоянно включена независимо от наличия движения в зоне охвата датчика, OFF – датчик движения и нагрузка отключены, AUTO – датчик движения включён. Включение нагрузки произойдёт автоматически при обнаружении движения в зоне охвата датчика.

Регулятор выдержки времени включения датчика TIME и регулятор освещённости LUX находятся под лицевой панелью (рисунок 1), которая снимается с помощью отвёртки. Регулировка осуществляется с помощью отвёртки с прямым шлицем:

- регулятор порога срабатывания в зависимости от уровня освещённости **LUX** (*) установите в положение максимальной освещённости (позиция « \ »), регулятор выдержки времени включения **TIME** (⌚) установите в положение минимального времени срабатывания (позиция « / »);
- подайте на датчик напряжение питания. Включение нагрузки произойдёт после выхода датчика на рабочий режим в течение 30 секунд. Отключение нагрузки произойдёт через (10 ± 3) секунды;
- введите в зону обнаружения датчика движущийся объект, произойдет включение нагрузки. После прекращения движения объектов в зоне обнаружения должно произойти отключение нагрузки по истечении времени, заданного регулятором **TIME** (⌚);
- регулятор порога срабатывания в зависимости от уровня освещённости **LUX** (*) установите в положение минимальной освещённости (позиция « / »). При освещённости выше минимальной освещённости 3 лк (сумерки) датчик не должен включать нагрузку;
- закройте линзу датчика светонепроницаемым предметом, при этом должно произойти включение нагрузки;
- отключение нагрузки должно произойти по истечении времени, заданного регулятором **TIME** (⌚), после прекращения движения объектов в зоне обнаружения датчика.

При установке необходимо располагать датчик вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся веществ.

Питание датчика должно осуществляться через защитное устройство (автоматический выключатель, предохранитель).

Загрязнение линзы датчика может привести к уменьшению дистанции охвата. Чистку датчиков производить мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

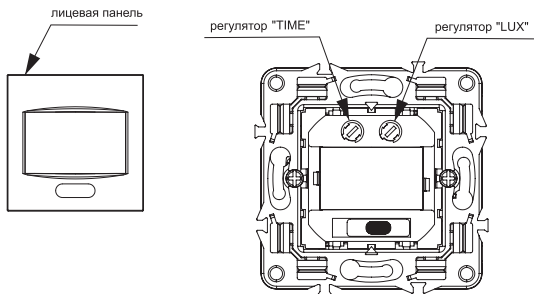


Рисунок 1 – Конструкция датчика

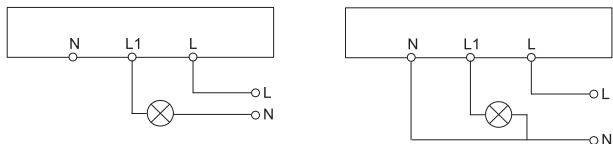


Рисунок 2 – Электрические схемы подключения датчика